## Index of Claims

## Application/Control No.

Reexamination

3633

10/797,045 Examiner

Applicant(s)/Patent under TENG, JIN-GUANG Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Jeanette E. Chapman

Appeal Α ol Objected

		L					J											l											-,-					
CI.	aim	_			_	Date	_			_	_	Clair		_			_	ate	_			_		C .	aim	_				ate				
CI		⊢		_	_	Jak	Ť	_		$\dashv$	Η,	$\overline{}$	_	$\neg$			-	Jale	_	$\neg$	_	$\overline{}$				Н		$\neg$	-	ale		_	$\overline{}$	_
Final	Original	9/13/09									Final		Original											Final	Original									
1	1	=	П				П	Т	П			$^{+}$	51	ヿ	П	$\Box$		_	$\neg$	$\neg$	┪			$\vdash$	101		$\vdash$	1	$\neg$			$\neg$	_	_
	2						П			$\neg$			52	$\neg$			$\neg$		$\neg$	$\neg$				$\overline{}$	102		$\neg$	7	$\neg$				$\neg$	_
	3	Г		$\neg$			П	Г	П	П			53	$\neg$	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	П			$\overline{}$	103		П	T	$\neg$			$\neg$		_
	4												54						$\Box$	$\Box$					104			T	$\Box$			$\exists$		_
	5			_			Ш		Ш				55	_		Ш	_	_	_	_	_				105	Ш	Щ	4	_			_	_	
	6		Ш	_			Ш		Ш	Щ			56	_		Ш	_	$\perp$	_	_	_			lacksquare	106		$\perp$	4	_			_		
2	7	=		_			Ш		Ш	Щ	$\vdash$		57	_	Ц	Ц	_	_	_	_				_	107		ш	4	_			_	_	
3	8	=	Ш	_					Ш	Щ	<u> </u>		58	_	Ц		_	4	_	_	_			<u> </u>	108		Н	4	_			_	_	
4	9	_	Н	_	_	ш	Н		Н	Н	$\vdash$		59	_	Н	Н	_	-	-	-	_			⊢	109	Н	$\vdash$	4	-	_	_	-	_	
_	10	_	Н	_	_	Н	Н	_	Н	Н	⊢		60	-	Н	Н	_	-	-	-	_			⊢–	110	Н	$\vdash$	4	-	_		-	_	
5	11	=	Н	-	_	Н	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$		61 62	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	Н		├	111	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	_		$\dashv$	+	
	13	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		63	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	113	Н	$\vdash$	+	-	_		+	+	_
	14	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		64	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	-	Н		$\vdash$	113	Н	+	+	-	-	$\vdash$	+	+	_
	15	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		65	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	115	Н	$\vdash$	+	-	_	$\vdash$	$\dashv$	+	-
_	16	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		66	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	116	Н	+	+	$\rightarrow$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	-
_	17	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		67	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-		$\vdash$	117	Н	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	+	-
_	18	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$			Н	Н	Н	Н	$\vdash$		68	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\neg$	_	$\dashv$	_	_	-		$\vdash$	118	-	+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	_	-
	19	-	Н	$\neg$			Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		69	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$	_			$\vdash$	119	-	$\vdash$	+	$\dashv$		$\overline{}$	$\dashv$	_	-
_	20	-	$\vdash$	$\neg$			Н	Н	Н	Н			70	$\neg$	Н	$\vdash$	$\neg$	_	$\neg$	_	$\neg$			$\vdash$	120	$\overline{}$	$\vdash$	_	$\dashv$		$\neg$	_	_	-
	21	$\vdash$	Н	$\neg$		П	Н		Н	$\dashv$			71	$\neg$	Н	Н	$\neg$	_		_				$\vdash$	121		$\vdash$	+	$\dashv$			_	_	-
	22		Н	$\neg$	_		Н	Т	$\Box$	П			72	$\neg$	П	П	$\neg$	_	$\neg$	_	$\neg$			-	122		$\vdash$	7	$\neg$		$\Box$	$\neg$	_	-
	23		Н			П	П		П	П			73	$\neg$	П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$					123		$\vdash$	┪	$\neg$			$\neg$	$\neg$	_
	24		П				П	П	П	П		$\top$	74	$\neg$	П	П	$\neg$	ヿ	$\neg$	╅			ı	-	124		$\Box$	7	コ			$\neg$	_	_
	25	П	П	$\neg$		П	П	Г		П		$\top$	75	$\neg$	П	П	$\neg$	T	$\neg$	┪	П				125		$\Box$	T	$\neg$	$\equiv$		$\neg$	T	_
	26												76												126			П						Ξ
	27									П			77					T		T					127			T						_
	28												78												128									Ξ
	29												79												129			$\perp$						
	30												80							$\perp$					130			$\perp$						
	31	_	Ц	_			ш	ᆫ	Ш	Ц			81	_	Ц	Ш	_	_	_	_	_			<u> </u>	131	Ш	Щ	4	_			_	_	
	32	_	Ш	_	_		ш	_	Ш	Ц	<b>—</b>		82	_	Ш	Ш	_	4	_	_	_			<u> </u>	132		$\vdash$	4	_	_	_	4	_	
_	33	<b>—</b>	$\vdash$	_	_	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$		83	_	$\vdash$	Н	4	_	_	_	_	Н		<u> </u>	133	$\vdash$	$\vdash$	4	_	_	$\perp$	4	4	_
_	34	⊢	$\vdash$	4	_	Н	Н	⊢	Н	Ц	-		84	-	Ш	$\vdash$	4	4	_	-	4	Ш		├	134	$\vdash$	$\vdash$	4	4	_	Щ	4	4	_
_	35 36	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		85 86	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\vdash$		<u> —                                   </u>	135 136	$\vdash$	$\vdash$	+	$\rightarrow$	-	Н	4	-	-
_	37	⊢	Н	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		87	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		⊢	136	Н	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	+	+	_
_	38	⊢	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		88	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	-	Н		⊢	138	Н	+	+	$\dashv$	_	-	$\dashv$	+	-
_	39	⊢	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-		89	$\dashv$	Н	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		⊢	139	Н	+	+	$\dashv$	-	-	-	+	-
	40	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н	-		90	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		├-	140	Н	$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	+	+	-
_	41	-	$\vdash$	-	-	Н	Н	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$		91	-	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		├—	141	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	-	-	-	+	-
_	42	+-	$\vdash$	-	-	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	-		92	-1	Н	$\vdash$	-	-+	$\dashv$	+	$\dashv$	Н		$\vdash$	142	Н	$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	-	+	-
	43	$\vdash$	Н	$\neg$		Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		93	_	Н	H	$\neg$	-	$\dashv$	+	_	Н		$\vdash$	143	Н	$\vdash$	+	_		Н	_	$^{+}$	-
	44	$\vdash$	Н	$\neg$		Н	Н	т	Н	Н	$\vdash$		94	$\dashv$	Н	H	$\exists$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		$\vdash$	144	Н	$\vdash$	+	-		$\vdash$	_	$^{+}$	-
_	45	-	Н	$\neg$		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		95	$\dashv$	Н	Н	$\exists$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		$\vdash$	145	Н	$\vdash$	+	_		$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	-
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\exists$		Н	Н	$\vdash$	Н	Н			96	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\exists$	_	$\dashv$	$\dashv$	7	Н		-	146	Н	$\vdash$	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	_	-
	47		Н							$\Box$			97						$\dashv$	$\dashv$	_		i		147		$\vdash$	1	$\dashv$			_	$^{+}$	_
	48						П		П	$\neg$			98	$\neg$	$\Box$	$\Box$		1	$\neg$	$\neg$	7		i		148			1	$\neg$			_	_	-
	49						П		П	$\Box$		$\top$	99	$\neg$	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╗				149			1	$\neg$			$\neg$		_
	50			$\neg$			П						100	$\neg$	П		$\neg$		$\neg$		П				150		$\Box$	T	寸			$\neg$	$\neg$	_